



แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒  
จังหวัดอุดรธานี



บัญชีงบประมาณปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี พ.ศ. 2562  
จังหวัดอุดรธานี

\*\*\*\*\*

| ที่         | กรอบการ<br>เรียนรู้     | กิจกรรม                            | รหัส<br>กิจกรรม | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|
| 1           | การเรียนรู้<br>ทรัพยากร | ปลูกไม้ทรัพยากร                    | F1A2            | 7            | 2,030,000      |
|             |                         | สำรวจ เก็บรวบรวมทรัพยากร           | F1A2            | -            | -              |
|             |                         | ปลูกรักษาทรัพยากร                  | F1A3            | 4            | 2,020,000      |
| 2           | การใช้<br>ประโยชน์      | อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร     | F2A4            | 3            | 1,924,500      |
|             |                         | ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร                | F2A5            | 1            | 100,000        |
|             |                         | วางแผนพัฒนาทรัพยากร                | F2A6            | -            | -              |
| 3           | การสร้าง<br>จิตสำนึก    | สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร | F3A7            | 37           | 15,930,720     |
|             |                         | สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร        | F3A8            | 2            | 676,000        |
| รวมทั้งสิ้น |                         |                                    |                 | 54           | 22,681,220     |



๑) กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช (F๑A๑) จำนวน ๗ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                           | พื้นที่ดำเนินการ                                                            | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                                                                     | ระยะเวลาดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยรับผิดชอบ                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|         |                                                                                       |                                                                             | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
| F1A1    | ปกป้องพันธุกรรมพืช                                                                    | สวนป่าโรงเรียนบ้านนาทรายน้ำรอด หมู่ที่ 1 บ้านนาทราย ต.นาทราย อ.พิบูลย์รักษ์ | ๑๐,๐๐๐                 | การขยายผลงานสู่ประชาชน                                                                              | ภายในปี ๒๕๖๒      | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2.สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ) |
| F1A1    | ปกป้องพันธุกรรมพืช                                                                    | สวนป่าโรงเรียนสุเมธวิทยาคาร ต.สุเมธ อ.เพ็ญ                                  | ๑๐,๐๐๐                 | การขยายผลงานสู่ประชาชน                                                                              | ภายในปี ๒๕๖๒      | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2.สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ) |
| F1A1    | ปกป้องพันธุกรรมพืช                                                                    | สวนป่าโรงเรียนมัธยมศึกษาวัดพิณมากร บ้านบ่อปทุม ต.สะแบง อ.หนองหาน            | ๑๐,๐๐๐                 | การขยายผลงานสู่ประชาชน                                                                              | ภายในปี ๒๕๖๒      | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2.สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ) |
| F1A1    | ปกป้องพันธุกรรมพืช                                                                    | สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี 320 ม.7 ต.โนนสูง อ.เมือง จ.อุดรธานี พื้นที่ 2 ไร่  | -                      | -สำรวจและจัดทำขอบเขตพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช<br>- จัดทำป้ายโครงการรหัสต้นไม้ และรหัสพิกัดของต้นไม้ | ภายในปี ๒๕๖๒      | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2.สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ)        |
| F1A1    | โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดอุดรธานี (อพ.สธ.อุดรธานี) | อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท ตำบลพาน อ.บ้านผือ                               | ๓,๐๐๐,๐๐๐              | ชุมชนรอบอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท ต.พาน อ.บ้านผือ                                                 | ภายในปี ๒๕๖๒      | 1.เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโครงการ อพ.สธ.<br>2.เพื่อสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพทั้ง จุลินทรีย์ พืช และสัตว์ในพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท อ.ภูพระบาท จ.อุดรธานี<br>3. เพื่อรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพทั้ง จุลินทรีย์ พืช และสัตว์ในพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท อ.ภูพระบาท จ.อุดรธานี<br>4. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น | ม.ราชภัฏอุดรธานี (งบแผนพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๒)   |

| กิจกรรม       | ชื่อโครงการ                                                                                                                                           | พื้นที่ดำเนินการ                                                                                  | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                               | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                  | หน่วยรับผิดชอบ                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                   | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                      |                       |                                                                                                                                                               |                                                  |
| F1A1          | สำรวจทรัพยากร<br>ชีวภาพและเก็บ<br>รวบรวมพันธุ์สิ่งมีชีวิต<br>หายากหรือถิ่นเดียว ใน<br>พื้นที่คำชะโนด อ.บ้าน<br>ดุง จ.อุดรธานี                         | พื้นที่ คำชะโนด อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี                                                              | ๕๐๐,๐๐๐                | สำรวจจัดทำบัญชี<br>รายชื่อ ทรัพยากร<br>ชีวภาพ | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ด้าน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากร<br>วัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพืชกัก | ม.ราชภัฏอุดรธานี<br>(งบประมาณจังหวัด ปี<br>๒๕๖๒) |
| F1A1          | การสำรวจความ<br>หลากหลายของพรรณ<br>ไม้ป่า และทดสอบพืช<br>สมุนไพรในพื้นที่สะพาน<br>หินท่าลี่ อ.กุมภวาปี<br>จ.อุดรธานี เพื่อใช้<br>ประโยชน์อย่างยั่งยืน | พื้นที่ป่าและชุมชนบริเวณสะพานหิน<br>ท่าลี่ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี เพื่อใช้<br>ประโยชน์อย่างยั่งยืน | ๕๐๐,๐๐๐                | สำรวจพรรณไม้และ<br>พืชสมุนไพร                 | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ด้าน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากร<br>วัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพืชกัก | ม.ราชภัฏอุดรธานี<br>(งบประมาณจังหวัด ปี<br>๒๕๖๒) |
| รวม 7 โครงการ |                                                                                                                                                       | งบประมาณ                                                                                          | ๑,๐๓๐,๐๐๐              |                                               |                       |                                                                                                                                                               |                                                  |



## ๒) กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (FoA๓) จำนวน ๔ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม       | ชื่อโครงการ                                                                                                            | พื้นที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                    | แผนการดำเนินโครงการ |                                                  | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หน่วยรับผิดชอบ                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| F1A3          | อนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง                                                                                             | โรงเรียนบ้านนาทรายน้ำรอด<br>ต.พิบูลย์รักษ์<br>อ.พิบูลย์รักษ์                                                                                                                                        | -                   | -                                                | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดพื้นที่ปลูกและรักษาทรัพยากรที่มีความสำคัญ เป็นพืชถิ่นเดียว พืชหายากใกล้<br>สูญพันธุ์ เช่น แปลงปลูกรักษา การเก็บรักษาในรูปของเมล็ดพันธุ์ การเพาะเลี้ยง<br>เนื้อเยื่อ สวนพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์พืชและสัตว์ การบันทึกการเจริญเติบโต การ<br>จัดทำแผนที่ต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพันธุ์กรรมพืชที่ปลูก | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัด<br>อุดรธานี<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F1A3          | อนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง                                                                                             | โรงเรียนดอนกลอยวิทยาคาร ต.ดอย<br>กลอย<br>อ.พิบูลย์รักษ์                                                                                                                                             | ๓๐,๐๐๐              | จัดทำเรือนเพาะชำ<br>พันธุ์ไม้พื้นเมือง           | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดพื้นที่ปลูกและรักษาทรัพยากรที่มีความสำคัญ เป็นพืชถิ่นเดียว พืชหายากใกล้<br>สูญพันธุ์ เช่น แปลงปลูกรักษา การเก็บรักษาในรูปของเมล็ดพันธุ์ การเพาะเลี้ยง<br>เนื้อเยื่อ สวนพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์พืชและสัตว์ การบันทึกการเจริญเติบโต การ<br>จัดทำแผนที่ต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพันธุ์กรรมพืชที่ปลูก | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัด<br>อุดรธานี<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F1A3          | อนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นเมือง                                                                                             | โรงเรียนบ้านนาเอี้ยง<br>ต.สร้อยพร้าว อ.หนองหาน                                                                                                                                                      | ๓๐,๐๐๐              | จัดทำเรือนเพาะชำ<br>พันธุ์ไม้พื้นเมือง           | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดพื้นที่ปลูกและรักษาทรัพยากรที่มีความสำคัญ เป็นพืชถิ่นเดียว พืชหายากใกล้<br>สูญพันธุ์ เช่น แปลงปลูกรักษา การเก็บรักษาในรูปของเมล็ดพันธุ์ การเพาะเลี้ยง<br>เนื้อเยื่อ สวนพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์พืชและสัตว์ การบันทึกการเจริญเติบโต การ<br>จัดทำแผนที่ต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพันธุ์กรรมพืชที่ปลูก | สนง.ปฏิรูปที่ดินจังหวัด<br>อุดรธานี<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F1A3          | โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม<br>พืชอันเนื่องมาจาก<br>พระราชดำริสมเด็จพระเทพ<br>รัตนราชสุดาฯ สยามบรม<br>ราชกุมารี (อพ.สธ.) | พื้นที่ 1 โรงเรียนแฉกพิทยานุสรณ์<br>258 ม.7 บ.เหล่าหมากบัว<br>ต.แฉก อ.กุมภวาปี<br>พื้นที่ 2 ป่าชุมชนบ้านหนองกง ม.6<br>ต.ขอนแก่น อ.ภูคัง<br>พื้นที่ 3 ป่าชุมชนบ้านหนองเจริญ<br>ม.7 ต.ขอนแก่น อ.ภูคัง | ๒,๐๐๐,๐๐๐           | ๓๐๓ ไร่<br><br>๔๓๔-๘๐-๐ ไร่<br><br>๘๖๔-๓๔-๘๐ ไร่ | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดพื้นที่ปลูกและรักษาทรัพยากรที่มีความสำคัญ เป็นพืชถิ่นเดียว พืชหายากใกล้<br>สูญพันธุ์ เช่น แปลงปลูกรักษา การเก็บรักษาในรูปของเมล็ดพันธุ์ การเพาะเลี้ยง<br>เนื้อเยื่อ สวนพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์พืชและสัตว์ การบันทึกการเจริญเติบโต การ<br>จัดทำแผนที่ต้นไม้ ทำรหัสพิกัดพันธุ์กรรมพืชที่ปลูก | อบจ.อ.ด.<br>(งบ ตามภารกิจ)                            |
| รวม 4 โครงการ |                                                                                                                        | งบประมาณ                                                                                                                                                                                            | ๒,๐๓๐,๐๐๐           |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |

๓) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร (F๒A๔) จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม       | ชื่อโครงการ                                                                     | พื้นที่ดำเนินการ                                                | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                                        | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                   | หน่วยรับผิดชอบ                            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|               |                                                                                 |                                                                 | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                                               |                       |                                                |                                           |
| F2A4          | โครงการพัฒนาอาหารเสริมและผลิตภัณฑ์จากสารสกัดกลีบและเกสรดอกบัวแดง                | ชุมชนรอบหนองหนามกุ่มกวาวปี (ทะเลบัวแดง) อ.กุ่มกวาวปี จ.อุดรธานี | ๑,๐๐๐,๐๐๐              | ทำสารสกัดจากบัวแดง หาสารออกฤทธิ์แยกสารที่มีประโยชน์                    | ภายในปี ๒๕๖๒          | ปรับปรุง ทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และถ่ายทอดเทคโนโลยี | ม.ราชภัฏอุดรธานี (งบพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๒) |
| F2A4          | การพัฒนาครีมชะลอวัยและโลชั่นบำรุงผิวผสมสารสกัดบัวแดง                            | ในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ                                           | ๔๖๔,๕๐๐                | ทำสารสกัดจากบัวแดง หาสารออกฤทธิ์ที่มีประโยชน์ด้านการชะลอวัยและบำรุงผิว | ภายในปี ๒๕๖๒          | ปรับปรุงทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และถ่ายทอดเทคโนโลยี  | ม.ราชภัฏอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ)           |
| F2A4          | การส่งเสริมเพาะเห็ดกระด้างและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสุขภาพและเห็ดแค็บซูล | ต.กุดสระ ต.สามพร้าว อ.เมือง ต.ปะโค อ.กุดจับ จ.อุดรธานี          | ๕๐๐,๐๐๐                | ชาวบ้านสามารถเพาะเห็ดกระด้างได้ ได้ผลิตภัณฑ์เห็ดกระด้างแค็บซูล         | ภายในปี ๒๕๖๒          | ปรับปรุงทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และถ่ายทอดเทคโนโลยี  | ม.ราชภัฏอุดรธานี (งบ ตามภารกิจ)           |
| รวม ๓ โครงการ |                                                                                 | งบประมาณ                                                        | ๑,๙๖๔,๕๐๐              |                                                                        |                       |                                                |                                           |

๔) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (F๒A๕) จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม       | ชื่อโครงการ                    | พื้นที่ดำเนินการ                                                               | แผนการดำเนินโครงการ |                                                            | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                              | หน่วยรับผิดชอบ                                                   |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|               |                                |                                                                                | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                                   |                       |                                           |                                                                  |
| F2A5          | จัดตั้งศูนย์ข้อมูล<br>ทรัพยากร | ห้องสมุด ก.ยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการ<br>พัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดอุดรธานี | ๑๐๐,๐๐๐             | จัดเก็บและเพิ่มจำนวนข้อมูล<br>พันธกรรมพิชในจังหวัดอุดรธานี | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | จัดเก็บข้อมูลพันธกรรมพิชในจังหวัดอุดรธานี | สนจ.อต. เป็นหน่วย<br>ดำเนินการ<br>(งบแผนพัฒนาจังหวัด<br>ปี ๒๕๖๒) |
| รวม ๑ โครงการ |                                | งบประมาณ                                                                       | ๑๐๐,๐๐๐             |                                                            |                       |                                           |                                                                  |



๕) กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร FmAw จำนวน ๓๙ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                | พื้นที่ดำเนินการ                                       | แผนการดำเนินโครงการ |                                                                        | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วยรับผิดชอบ                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                            |                                                        | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| F3A7    | การปลูกจิตสำนึก อนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืชในสถานศึกษา                        | สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด<br>อุดรธานี | ๓,๗๖๗,๗๒๐           | โรงเรียนในสังกัดสำนักงาน<br>ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี<br>จำนวน ๔๒ แห่ง | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ๑.เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและการเรียนการ<br>สอนวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วย<br>ตนเอง และ เก่ง ดี มีความสุข<br>๒.เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและเห็น<br>ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช<br>๓.เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนร่วมมือ ร่วม<br>ปฏิบัติกิจกรรมจนเกิดประโยชน์ถึงท้องถิ่น<br>๔.เพื่อให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในโรงเรียน<br>๕.เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น<br>และพืชหายาก<br>๖.เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงเรียนให้มากขึ้น<br>๗.เพื่อเป็นแหล่งสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้เกิดแก่<br>เยาวชน | ศึกษาธิการจังหวัดอุดรธานี<br>(งบแผนพัฒนาจังหวัด ปี<br>๒๕๖๒)                   |
| F3A7    | การสร้างจิตสำนึกในการ<br>อนุรักษ์พันธุกรรมพืช งาน<br>สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | โรงเรียนในสังกัดที่เข้าร่วมโครงการแล้ว ๓๔ โรงเรียน     | ๓,๗๖๕,๐๐๐           | นักเรียน/บุคลากร และผู้<br>สนใจ                                        | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ผู้เรียนมีความรัก และเห็น<br>คุณค่าของพืชพรรณ และทรัพยากร<br>๒. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้<br>ข้อมูลพรรณไม้ และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทาง<br>การศึกษา และเผยแพร่สู่ภายนอก<br>๓. เพื่อให้โรงเรียนในสังกัดมีความรู้ ความเข้าใจ ในการ<br>ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์<br>๔. บุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการนำ<br>พรรณไม้ ไปใช้ในการเรียนการสอน โดยใช้สวน<br>พฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อขยาย<br>การศึกษาให้กว้างขึ้น                                                                                                          | สนง.เขตพื้นที่การศึกษา<br>มัยยมศึกษา เขต ๒๐<br>(งบแผนพัฒนาจังหวัด ปี<br>๒๕๖๒) |



| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                                                                              | พื้นที่ดำเนินการ                                                 | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                       | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วยรับผิดชอบ                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                  | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| F3A7    | อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริ<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>อุดรธานี                                                 | โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี<br>ทั้ง ๘ แห่ง. | ๗,๖๐๐,๐๐๐              | ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และ<br>ประชาชนที่สนใจในพื้นที่ | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช<br>อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ<br>รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒. เพื่อสร้างความเข้าใจและจิตสำนึกแก่เด็กและเยาวชน<br>ประชาชนทั่วไป เห็นความสำคัญและใช้ทรัพยากรใน<br>ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน<br>๓. เพื่อศึกษา รวบรวม อนุรักษ์ และปลูกรักษาพันธุ์พืช<br>ท้องถิ่น | อบจ.อุด.<br>(งบ.แผนพัฒนาจังหวัด ปี<br>๒๕๖๒) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมปลูกปื๊กพริกพริก</u><br><br>จัดการดูแลรักษาบริเวณ<br>พื้นที่ปลูกปื๊กพริกพริก                                                   | พื้นที่ ๑๓ ใน รร.สต.บ้านห้วยเวียงงาม                             | ๒,๕๐๐                  | เพื่อดูแลรักษาพันธุ์ไม้หายาก<br>ในรร.สต.              | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | เพื่อดูแลรักษาพันธุ์ไม้หายากในรร.สต.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สต.๒๔<br>(งบ. ตามภารกิจ)                    |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสำรวจและเก็บ<br/>รวบรวมพืชรพริก</u><br><br>สำรวจ ทำรหัสพืชรพริก และค่า<br>พืชรพริกของพืชรพริกบริเวณ<br>พื้นที่ปลูกปื๊กพริกพริก | พื้นที่ ๑๓ ใน รร.สต.บ้านห้วยเวียงงาม                             | ๓,๕๐๐                  | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่าง<br>ชัดเจน                     | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สต.๒๔<br>(งบ. ตามภารกิจ)                    |
| F3A7    | <u>กิจกรรมปลูกปื๊กพริกพริก</u><br><br>จัดการดูแลรักษาบริเวณ<br>พื้นที่ปลูกปื๊กพริกพริก                                                   | พื้นที่ ๑๓ ใน รร.สต.บ้านห้วยเวียงงาม                             | ๒,๕๐๐                  | เพื่อดูแลรักษาพันธุ์ไม้หายาก<br>ในรร.สต.              | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | เพื่อดูแลรักษาพันธุ์ไม้หายากในรร.สต.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สต.๒๔<br>(งบ. ตามภารกิจ)                    |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสำรวจและเก็บ<br/>รวบรวมพืชรพริก</u><br><br>สำรวจ ทำรหัสพืชรพริก และค่า<br>พืชรพริกของพืชรพริกบริเวณ<br>พื้นที่ปลูกปื๊กพริกพริก | พื้นที่ ๑๓ ใน รร.สต.บ้านห้วยเวียงงาม                             | ๓,๕๐๐                  | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่าง<br>ชัดเจน                     | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สต.๒๔<br>(งบ. ตามภารกิจ)                    |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                                                                              | พื้นที่ดำเนินการ                                 | แผนการดำเนินโครงการ |                                               | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                            | หน่วยรับผิดชอบ           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                  | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                      |                       |                                         |                          |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสร้างจิตสำนึกใน<br/>การอนุรักษ์ทรัพยากร</u><br><br>ประโยชน์ของทรัพยากร<br>ป่าไม้ในชีวิตประจำวันและ<br>การอนุรักษ์ให้คงอยู่ถาวร | พื้นที่ ๑๓ ไร่ ใน รร.ตชด.บ้านห้วยเวียงงาม        | ๑๐,๐๐๐              | จัดอบรม นักเรียน ชุมชน<br><br>จำนวน<br>๑๐๐ คน | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | จัดอบรม นักเรียน ชุมชนจำนวน ๑๐๐ คน      | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการ<br/>อนุรักษ์ทรัพยากร</u><br><br>จัดศูนย์เรียนรู้ทรัพยากร                                                      | พื้นที่ ๑๓ ไร่ ใน รร.ตชด.บ้านห้วยเวียงงาม        | ๔,๕๐๐               | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                          | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                    | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสร้างจิตสำนึกใน<br/>การอนุรักษ์ทรัพยากร</u><br><br>ประโยชน์ของทรัพยากร<br>ป่าไม้ในชีวิตประจำวันและ<br>การอนุรักษ์ให้คงอยู่ถาวร | พื้นที่ ๑๓ ไร่ ใน รร.ตชด.บ้านห้วยเวียงงาม        | ๑๐,๐๐๐              | จัดอบรม นักเรียน ชุมชน<br><br>จำนวน ๑๐๐ คน    | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | จัดอบรม นักเรียน ชุมชนจำนวน ๑๐๐ คน      | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการ<br/>อนุรักษ์ทรัพยากร</u><br><br>จัดศูนย์เรียนรู้ทรัพยากร                                                      | พื้นที่ ๑๓ ไร่ ใน รร.ตชด.บ้านห้วยเวียงงาม        | ๔,๕๐๐               | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                          | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                    | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสร้างจิตสำนึกใน<br/>การอนุรักษ์ทรัพยากร(ร.<br/>ตชด.)</u>                                                                       | รร.ตชด.บ้านเทพภูเงิน                             | ๑๕,๐๐๐              | นักเรียนและประชาชน รร.<br>ตชด.บ้านเทพภูเงิน   | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | นักเรียนและประชาชน รร.ตชด.บ้านเทพภูเงิน | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | <u>กิจกรรมปลูกป่าทรัพยากร</u><br><br>จัดทำแนวกันไฟป่าบริเวณ<br>พื้นที่ปลูกป่าทรัพยากร                                                    | พื้นที่ ๒๐ ไร่ป่าชุมชนโดยรอบ รร.ตชด.บ้านเมืองทอง | ๓,๕๐๐               | แนวกันไฟป่าระยะทาง ๓ กม.<br>กว้าง ๔ ม.        | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | แนวกันไฟป่าระยะทาง ๓ กม. กว้าง ๔ ม.     | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ) |



| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                                                                 | พื้นที่ดำเนินการ                                  | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                           | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                             | หน่วยรับผิดชอบ                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                             |                                                   | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                                  |                       |                                                                                                                                                          |                                                 |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร</u><br><br>สำรวจ ทำรหัสพิกัด และค่าพิกัดของทรัพยากรบริเวณพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร        | พื้นที่ ๒๐ ไร่ป่าชุมชนโดยรอบ รร.ตชด.บ้านเมืองทอง  | ๒,๕๐๐                  | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน                             | ภายในปี ๒๕๖๒          | กำหนดขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน                                                                                                                            | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ)                        |
| F3A7    | <u>กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร</u><br><br>ประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้ในชีวิตประจำวันและการอนุรักษ์ให้คงอยู่ถาวร | พื้นที่ ๒๐ ไร่ ใน รร.ตชด.บ้านเมืองทอง             | ๔,๕๐๐                  | จัดอบรม นักเรียน ชุมชนจำนวน ๑๐๐ คน                        | ภายในปี ๒๕๖๒          | จัดอบรม นักเรียน ชุมชน จำนวน ๑๐๐ คน                                                                                                                      | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ)                        |
| F3A7    | <u>กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร</u><br>จัดศูนย์เรียนรู้ทรัพยากร                                                  | พื้นที่ ๒๐ ไร่ป่าชุมชนโดยรอบ รร.ตชด.บ้านเมืองทอง  | ๔,๕๐๐                  | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                                      | ภายในปี ๒๕๖๒          | จัดเป็นศูนย์เรียนรู้                                                                                                                                     | ตชด.๒๔<br>(งบ ตามภารกิจ)                        |
| F3A7    | การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น                                                                                         | ต.โคกกลางหมู่ที่ ๑,๒,๔ และ๑๓                      | ๕,๐๐๐                  | ขยายพื้นที่เพิ่มหมู่ที่ ๔                                 | ภายในปี ๒๕๖๒          | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด | โรงเรียนในสังกัด สพป.อด.เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรที่ได้จากการสำรวจรวบรวม                                                                               | จัดสร้างฐานข้อมูลในโรงเรียนบ้านโคกกลางหนองแวงใหญ่ | ๒,๐๐๐                  | โรงเรียนบ้านโคกกลางหนองแวงใหญ่                            | ภายในปี ๒๕๖๒          | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด | โรงเรียนในสังกัด สพป.อด.เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | สำรวจ จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น                                                                                              | โรงเรียนบ้านพันดอน                                | ๓๐,๐๐๐                 | พื้นที่โรงเรียน /อปท. ที่เข้าร่วม<br>สนองพระราชดำริ อพ.สธ | ภายในปี ๒๕๖๒          | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด | โรงเรียนในสังกัด สพป.อด.เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |



| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                                                                                                                          | พื้นที่ดำเนินการ                                                              | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                                                                                | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                            | หน่วยรับผิดชอบ                                   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                      |                                                                               | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                                                         |                                                  |
|         | สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน                                                                                                                              | โรงเรียนบ้านเสาหลักศิรีสวัสดิ์                                                |                        |                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| F3A7    | กิจกรรมที่ ๑ สำรวจพันธุ์ไม้<br>ในโรงเรียน                                                                                                            | โรงเรียนบ้านเสาหลักศิรีสวัสดิ์                                                | -                      | ทำการลงทะเบียนพันธุ์ไม้ทุกชนิดในโรงเรียนที่ปลูกหรือขยายพันธุ์ใหม่                                              | ภายในปี ๒๕๖๒          | ทำการลงทะเบียนพันธุ์ไม้ทุกชนิดในโรงเรียนที่ปลูกหรือขยายพันธุ์ใหม่                                                                                                                       | โรงเรียนในสังกัด สพป.อค. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | กิจกรรมที่ ๒ ทำป้ายชื่อ<br>สามัญและชื่อวิทยาศาสตร์                                                                                                   | โรงเรียนบ้านเสาหลักศิรีสวัสดิ์                                                | ๕๐๐                    | พันธุ์ไม้ทุกชนิดในโรงเรียนมีป้ายชื่อ                                                                           | ภายในปี ๒๕๖๒          | 1.กำหนดขอบเขตพื้นที่ปลูกทรัพยากร<br>2. สำรวจทรัพยากร 3 ฐาน (ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสติดพันธุ์ไม้ทุกชนิดในโรงเรียนมีป้ายชื่อ | โรงเรียนในสังกัด สพป.อค. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | กิจกรรมที่ ๓ รวบรวมพันธุ์ไม้<br>ไม่เข้ามาปลูกในโรงเรียน                                                                                              | โรงเรียนบ้านเสาหลักศิรีสวัสดิ์                                                | ๕,๐๐๐                  | รวบรวมพันธุ์ไม้มาปลูก ๓๐ ชนิด                                                                                  | ภายในปี ๒๕๖๒          | รวบรวมพันธุ์ไม้มาปลูก ๓๐ ชนิด                                                                                                                                                           | โรงเรียนในสังกัด สพป.อค. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | สำรวจและรวบรวม<br>ทรัพยากรธรรมชาติและพันธุ์พืชที่หายาก<br><br>(โรงเรียนบ้านเหล่า<br>ภักโพนกคเค็ง)                                                    | ทะเลบัวแดง บ้านแซแล<br>ด.แซแล อ.กุมภวาปี พื้นที่ ๓,๕๐๐ ไร่<br>(สพป.อค. เขต ๒) | -                      | พื้นที่ของทะเลบัวแดง<br><br>(ขยายขอบเขตเพิ่มเติมจากปีที่ผ่านม)                                                 | ภายในปี ๒๕๖๒          | ศึกษา สังเกตถ่ายภาพ จำแนกชนิดต่างๆ และพันธุ์พืชหายากเพื่อเป็นข้อมูลทางสถิติโดยร่วมกับอาสาสมัครรักษาดินแดน ซึ่งรับสมัครจากนักเรียน หรือผู้ที่สนใจในพื้นที่                               | โรงเรียนในสังกัด สพป.อค. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | งานสวนพฤกษศาสตร์<br>โรงเรียนโครงการอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืชอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพ<br>รัตนราชสุดาฯ สยามบรม<br>ราชกุมารี(อพ.สธ.) | กศน.อำเภอ ๒๐ อำเภอ กศน.ตำบล ๓๕๖ ตำบล                                          | ๘๐๐,๐๐๐                | ประชาชนในทุกหมู่บ้านที่<br>สำรวจ/นักศึกษา กศน./ผู้นำ<br>องค์การท้องถิ่น/วัด/โรงเรียน<br>ป่าชุมชน/ภาคีเครือข่าย | ภายในปี ๒๕๖๒          | ๑. ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและ<br>ทรัพยากร<br>๒. ให้ร่วมคิดร่วมปฏิบัติจนเกิดผลประโยชน์<br>๓. ให้เกิดการรักทรัพยากร คือการรักชาติ รักแผ่นดิน                             | กศน.จว.ฮต.<br>(งบแผนพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๒)        |



| กิจกรรม | ชื่อโครงการ                                         | พื้นที่ดำเนินการ                                                             | แผนการดำเนินงานโครงการ |                                                   | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                      | หน่วยรับผิดชอบ                                   |
|---------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|         |                                                     |                                                                              | งบประมาณ               | เป้าหมาย                                          |                       |                                                                                                                                                                   |                                                  |
| F3A7    | ปลูกผักปลอดสารพิษ                                   | ร.ร.บ้านท่าหนองเทา (สพ.อ.ด. เขต ๒)                                           | ๔,๕๐๐                  | -ปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อประกอบอาหารกลางวันนักเรียน | ภายในปี ๒๕๖๒          | - ปลูกผักปลอดสารพิษในโรงเรียน<br>- นักเรียนนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตรประจำวัน และสามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้                                          | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | การปลูกและรักษาพันธุ์ไม้ที่หายาก (ไม้พุ่ม ไม้ยางนา) | โรงเรียนบ้านโนนหนองม่วง (สพ.อ.ด. เขต ๒)                                      | -                      | ขยายขอบเขตเพิ่มเติมจากปีที่ผ่านมา                 | ภายในปี ๒๕๖๒          | กำหนดขอบเขตพื้นที่ป่า ปกป้องรักษาทรัพยากรโดยติดตั้งป้าย ระบุชื่อ พื้นที่ พิกัด ให้ความละเอียดและเชิญชวนสถานศึกษา ชุมชน ใกล้เคียงร่วมกิจกรรมปลูกไม้พุ่มและไม้ยางนา | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน                               | บริเวณโรงเรียน<br>บ้านโป่ง ( ต.บ้านโป่ง อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี)                | ๓๐,๐๐๐                 | ตามแนวรั้วภายในโรงเรียน                           | ภายในปี ๒๕๖๒          | อนุรักษ์พันธุ์พืชโดยการปลูกบริเวณสวนหย่อมของโรงเรียน                                                                                                              | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | ปลูกไม้ดอกไม้ประดับในโรงเรียน                       | บริเวณโรงเรียน<br>บ้านโป่ง ( ต.บ้านโป่ง อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี)                | ๓๐,๐๐๐                 | สวนหย่อมและกระถางดอกไม้                           | ภายในปี ๒๕๖๒          | อนุรักษ์พันธุ์พืชโดยการปลูกตามแนวรั้วภายในโรงเรียน                                                                                                                | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | ปลูกพืชสมุนไพรผักสวนครัวรั้วกินได้                  | บริเวณโรงเรียน<br>บ้านโป่ง ( ต.บ้านโป่ง อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี)                | ๓๐,๐๐๐                 | โดมพืชผักของโรงเรียน                              | ภายในปี ๒๕๖๒          | อนุรักษ์พันธุ์พืชโดยการปลูกตามแนวถนนและรั้วภายในโรงเรียน                                                                                                          | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | ปลูกสร้างสวนป่า                                     | ในโรงเรียนคำไฮ<br>พิทยาคม พื้นที่ ๓ ไร่                                      | ๓๐,๐๐๐                 | อนุรักษ์พันธุ์พืช                                 | ภายในปี ๒๕๖๒          | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากในท้องถิ่น                                                                                                                                  | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7    | ผ่าทหรัยไวกับดินถวยพ้อหลวง แม่หลวง                  | - โรงเรียนบ้านกอก<br>- ที่ดินสาธารณะประโยชน์<br>- ที่ส่วนบุคคลนักเรียนและครู | -                      | (เช่นเดียวกับปี ๖๐) ๕๐ ต้น                        | ภายในปี ๒๕๖๒          | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากในท้องถิ่น                                                                                                                                  | โรงเรียนในสังกัด สพ.อ.ด. เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |

| กิจกรรม        | ชื่อโครงการ                                                                                               | พื้นที่ดำเนินการ                   | แผนการดำเนินโครงการ |                                                                                                                                          | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                          | หน่วยรับผิดชอบ                                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                |                                                                                                           |                                    | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                                                                                                                 |                       |                                                       |                                                     |
| F3A7           | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากใน<br>ท้องถิ่น                                                                      | โรงเรียนบ้านโคกกลางหนองแขวงใหญ่    | ๒,๐๐๐               | โรงเรียนบ้านโคกกลางหนอง<br>แขวงใหญ่                                                                                                      | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากในท้องถิ่น                      | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7           | อนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร                                                                                  | โรงเรียนบ้านโคกกลางหนองแขวงใหญ่    | ๒,๐๐๐               | โรงเรียนบ้านโคกกลางหนอง<br>แขวงใหญ่                                                                                                      | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากในท้องถิ่น                      | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7           | อนุรักษ์บัวทุกชนิดและ<br>พืชผักที่รับประทานได้ใน<br>เขตชุมชนหนองหาน                                       | ใกล้บริเวณโรงเรียนบ้านดอนเงิน      | ๓๐๐,๐๐๐             | ปรับปรุง<br>เป็นแหล่งท่องเที่ยว                                                                                                          | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ปรับปรุงเป็นแหล่งท่องเที่ยว                           | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| F3A7           | การอนุรักษ์พืชสมุนไพร<br>ท้องถิ่น                                                                         | โรงเรียนบ้านสามขาและหมู่บ้านสามขา  | -                   | ปลูกสมุนไพรเพิ่มให้มีโครง<br>คลุมทุกเขต                                                                                                  | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | แปรรูปและดำรงรักษาเพื่อให้มีสมุนไพรใช้ในชีวิตประจำวัน | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
|                | สวนพฤกษศาสตร์ใน<br>โรงเรียน                                                                               |                                    |                     |                                                                                                                                          |                       |                                                       |                                                     |
| F3A7           | กิจกรรมที่ ขยายพืชพันธุ์<br>ไม้                                                                           | โรงเรียนบ้านเสาเล้าผักชีศรีสวัสดิ์ | ๓,๐๐๐               | ขยายพืชพันธุ์ไม้ ๕๐ ต้น                                                                                                                  | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ขยายพืชพันธุ์ไม้เพิ่มเติมได้ ๕๐ ต้น                   | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒(งบ ตามภารกิจ)     |
| F3A7           | การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช<br>อันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพ<br>รัตนราชสุดาฯ สยามบรม<br>ราชกุมารี | โรงเรียนในสังกัดจำนวน ๖ แห่ง       | ๓๒๐,๐๐๐             | ๑. รร.บ้านสมประสงค์ (กทต.)<br>จำนวน ๑ แห่ง ๒. รร.ด้วยรัก<br>และห่วงใย จำนวน ๔ แห่ง<br>๓. รร.บ้านท่าลี่ (กอง<br>ทุนการศึกษา) จำนวน ๓ แห่ง | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | อนุรักษ์พันธุ์พืชหายากในท้องถิ่น                      | โรงเรียนในสังกัด สทป.๒ต.<br>เขต ๒<br>(งบ ตามภารกิจ) |
| รวม ๓๙ โครงการ |                                                                                                           | งบประมาณ                           | ๑๕,๙๓๐,๓๒๐          |                                                                                                                                          |                       |                                                       |                                                     |

๖) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (F๓A๘) จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่

| กิจกรรม       | ชื่อโครงการ                                                                                                    | พื้นที่ดำเนินการ                  | แผนการดำเนินโครงการ |                                                                                                              | ระยะเวลา<br>ดำเนินงาน | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยรับผิดชอบ                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                |                                   | งบประมาณ            | เป้าหมาย                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
| F3A8          | งานอำนวยความสะดวก                                                                                              | ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี          | ๕๔๐,๐๐๐             | หน่วยงานที่ร่วมสนอง<br>โครงการฯในพื้นที่จังหวัด<br>อุดรธานี                                                  | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ๑. เพื่อสนับสนุนงาน ให้เกิดเครือข่ายระดับต่าง ๆ ในการ<br>ดำเนินงานเกี่ยวกับการสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม<br>พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ<br>๒. วางแนวทางการดำเนินงานสนองพระราชดำริตามแผน<br>แม่บทหรือแนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงาน<br>ของแผนแม่บท อพ.สธ. และดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>๓. สนับสนุนการร่างและจัดทำแผนแม่บทของจังหวัด และ<br>แผนปฏิบัติงานรายปีให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ.<br>๔. กำกับ ติดตาม และเร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตาม<br>แผนปฏิบัติงานรายปีอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับ<br>แผนแม่บทของ อพ.สธ.<br>๕. จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานทุก ๖ เดือน<br>และรายงานประจำปี | สำนักงานจังหวัดอุดรธานี<br>(งบพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๒)              |
| F3A8          | การประชาสัมพันธ์<br>เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร<br>ปลูกจิตสำนึกอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืช ประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ | พื้นที่ ๒๐ อำเภอในจังหวัดอุดรธานี | ๑๓๖,๐๐๐             | เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล<br>ข่าวสารการดำเนินงานด้านการ<br>อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริ | ภายในปี<br>๒๕๖๒       | ๑. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริโดยใช้สื่อในรูปแบบต่าง ๆ สื่อสารถึง<br>ประชาชนให้เกิดการรับรู้ เข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วม<br>๒. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานภาครัฐ ได้รับ<br>ความร่วมมือและสนับสนุนจากทุกภาคส่วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัด<br>อุดรธานี<br>(งบพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๒) |
| รวม ๒ โครงการ |                                                                                                                | งบประมาณ                          | ๖๗๖,๐๐๐             |                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |

