



**แบบฟอร์มการจัดการความรู้**  
**การจัดการความรู้ของโครงการ เพิ่มและทดแทนต้นไม้ในเขตมหาวิทยาลัย**  
**วันเดือนปี 20 มีนาคม 62**

**กรรมการผู้เข้าร่วมกิจกรรม**

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 1. อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ แแบ่งใจ      | ประธาน  |
| 2. อาจารย์ ดร.ยุพาภรณ์ วิริยะนานนท์ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ สาชล สุขญาณกิจ           | กรรมการ |
| 4. นายทรงกิต การีชอ                 | กรรมการ |

**หลักการและเหตุผล**

การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในชุมชนเมือง มีการเข้าออกของคนในชุมชนจำนวนมาก การเพิ่มพื้นที่สีเขียวจึงจำเป็นต้องมีขนาดพื้นที่และการกระจายตัวของพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงต้นไม้หลายขนาด พันธุ์ไม้พื้นถิ่น แหล่งน้ำ และความหลากหลายทางธรรมชาติ เพื่อจุดเด่นของมหาวิทยาลัยซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งต้องให้สามารถใช้พื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม ทั้งเพื่อการนันทนาการและการใช้ประโยชน์ให้สอดคล้องกับบริบทการเป็นสถานศึกษา มีความปลอดภัย มีความสวยงาม และมีกลไกการจัดการที่ยั่งยืน

การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยด้วยการปลูกต้นไม้ใหญ่ มีความแตกต่างจากการปลูกต้นไม้ขนาดเล็ก มีวิธีการดูแลรักษาที่แตกต่างออกไป จึงจำเป็นต้องมีการสื่อสารภายในองค์กรจึงจะทำให้การเพิ่มจำนวนต้นไม้ในมหาวิทยาลัยเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

## วัตถุประสงค์

1. เพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัยพร้อมการพัฒนาการจัดการให้ยั่งยืน

## เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

1. จำนวนต้นไม้ขนาดใหญ่ที่ปลูกรอดชีวิตมากกว่าร้อยละ 80

## วิธี/รูปแบบการจัดการความรู้

Dialog

Success Story Telling (SST)

The World Cafe

อื่นๆ กรุณาระบุ.....

## กระบวนการจัดการความรู้

กระบวนการ/กิจกรรม	รายละเอียด	สรุป/วิเคราะห์/ประเมินผล
1. บ่งชี้ความรู้	สร้างการสื่อสารให้คนในองค์กรเห็นความสำคัญของการปลูกต้นไม้ วิธีการปลูก และวิธีการดูแลรักษาต้นไม้ล้อมรอดชีวิต	การทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีชีวิตรอดเป็นจุดสำคัญส่วนหนึ่งที่จะทำให้โครงการนี้บรรลุเป้าหมายได้
2. ขึ้นสร้างความรู้	สืบค้นข้อมูล และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างคณะกรรมการและผู้รับจ้างปลูกต้นไม้	วิธีการปลูกไม้ขนาดเล็กและไม้ขนาดใหญ่แตกต่างกัน การดูแลรักษาต่างกัน
3. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ	สร้างและจัดเรียงลำดับหัวข้อของการสื่อสาร	จัดให้มีการนำเสนอข้อมูล การดูแลรักษาหลังปลูก
4. ประมวลและกลั่นกรองความรู้	คณะกรรมการร่วมกันสร้างเนื้อหา และตรวจสอบความถูกต้อง	รวบรวมเนื้อหาจากบุคลากร ผู้รับจ้าง และเว็บไซต์

5. การเข้าถึง	กำหนดวิธีการกระจายโปสเตอร์	ส่งโปสเตอร์ไปยังสำนักงานคณะ เพื่อแจ้งให้บุคลากรทราบ
6. การแลกเปลี่ยนความรู้	มีการแสดงข้อความให้ผู้สนใจ สามารถหาความรู้เพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.green.aru.ac.th	แนะนำ links การปลูก การดูแลรักษา การตัดแต่ง การจัดการโรค ไว้ในเว็บไซต์
7. การเรียนรู้	นำเสนอผลงานร่วมกับมหาวิทยาลัย	

**Key Success Factor** (ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ สรุปได้จากกระบวนการการจัดการความรู้) การทำให้บุคลากรมีความเข้าใจ เห็นความสำคัญและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลรักษาต้นไม้ให้มีชีวิตรอดอย่างถูกวิธี

**นวัตกรรมหรือสิ่งที่ได้จากการจัดการความรู้** (กรุณาแนบหลักฐาน)

- คู่มือ                       แผ่นพับ                       โปสเตอร์  
 นวัตกรรม                       โปรแกรมหรือระบบต่างๆ  
 มีการเผยแพร่ความรู้ช่องทางต่าง ๆ ระบุ.....

**ผลการดำเนินการทำกิจกรรม KM**

1. สามารถทำให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องข้องกับการดูแลต้นไม้ เข้าใจวิธีการและเห็นความสำคัญของการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย

**After Action Review (AAR)**

1. ท่านคิดว่าท่านบรรลุในเรื่องใดบ้าง  
การให้ความรู้เรื่องการดูแลต้นไม้ใหญ่หลังปลูก ช่วยให้การรอดชีวิตของต้นไม้เป็นไปตามเกณฑ์
2. ท่านคิดว่าเรื่องใดที่ไม่บรรลุ  
ขาดการให้ข้อมูลก่อนปลูก จึงมักมีคำถามถึงการปลูกของผู้รับจ้างว่าถูกต้องแล้วหรือไม่

3. ท่านต้องการให้ปรับขั้นตอนใดบ้างในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
จำเป็นต้องมีการให้ความรู้ทั้งก่อนและหลังการดำเนินกิจกรรม
4. ท่านสามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาได้อย่างไร  
ก่อนการปลูกไม้ใหญ่ จัดทำข้อมูลและส่งต่อไปยังบุคลากรในมหาวิทยาลัย

### ภาพประกอบการทำกิจกรรม





## การปลูกและดูแลไม้ชุดล้อม

### โครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว

#### การปลูกไม้ล้อม

1. ชุดหลุมปลูกให้กว้างแต่ไม่ต้องลึกไปกว่าตุ้มรากเพราะรากพืชที่หาอาหารจะอยู่ใกล้ผิวดิน หากไม้ล้อมขนาดใหญ่มากควรให้ตุ้มไม้อยู่เหนือดินเล็กน้อยเพื่อให้สามารถรับน้ำได้เต็มที่และได้สัมผัสอากาศ
2. ไม่ควรปลูกหญ้ามาชิดโคนต้นหรือปลูกไม้พุ่มเล็กไม้คลุมดินชิดรอบโคนต้น เพราะไม้คลุมดินเหล่านี้เติบโตเร็วจะแย่งน้ำแย่งอาหารต้นไม้ใหญ่ในช่วงที่กำลังตั้งตัวแต่ควรใช้วัสดุเช่นหญ้าแห้งสับคลุมโคนรักษาความชื้น



#### การดูแลรักษา

1. หลังชุดย้ายหรือนำมาปลูกใหม่ให้รดน้ำมากๆ แต่อย่าให้น้ำขังในหลุมและต้องแน่ใจว่าน้ำลงไปถึงด้านล่างตุ้มราก
2. การให้ปุ๋ยควรให้เมื่อต้นไม้แสดงอาการขาดปุ๋ย การให้ปุ๋ยแก่ต้นไม้แรกอาจทำให้รากเสียหายได้ เมื่อสังเกตเห็นว่าต้นไม้เริ่มมีรากแข็งแรงแล้วจึงค่อยให้ปุ๋ยทางดิน



2

.....  
( )

ประธานดำเนินการจัดการความรู้